

Hinweise	3
Training	6
1 Rationale Zahlen	
Geld regiert die Welt	10
1 Rationale Zahlen	12
<i>Thema: Kontoführung</i>	14
2 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	15
3 Rationale Zahlen vervielfachen und teilen	18
<i>Üben – Wiederholen</i>	20
<i>Test</i>	23
2 Prozent- und Zinsrechnen	
Das eigene Girokonto	24
1 Prozentrechnen	26
[2 Verminderter und vermehrter Grundwert	31
<i>Auf geht's: Jugendliche als Sparer</i>	34
[3 Zinsrechnen	36
<i>Üben – Wiederholen</i>	39
<i>Test</i>	41
3 Zufall	
Rechnung oder Ratespiel?	42
1 Zufallsversuche	44
<i>Thema: Glücksräder</i>	46
2 Wahrscheinlichkeit	47
3 Schätzen von Wahrscheinlichkeiten	50
<i>Üben – Wiederholen</i>	52
<i>Test</i>	55
Training	56
4 Dreiecke, Vierecke, Vielecke	
Spiel mit der Symmetrie	60
1 Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken	62
2 Flächeninhalt von Vielecken	64
<i>Thema: Vieleck Deutschland</i>	66
3 Konstruieren von Dreiecken und Vierecken	68
[4 Symmetrie	71
<i>Üben – Wiederholen</i>	75
<i>Test</i>	77

5 Terme und Gleichungen		78
Gleichgewicht – gleich gewichtig		
1 Terme mit Variablen		80
2 Terme vereinfachen		82
3 Gleichungen lösen		85
<i>Üben – Wiederholen</i>		88
<i>Test</i>		89
6 Volumen und Oberfläche		
Möglich oder unmöglich?		90
1 Berechnungen am Quader		92
2 Prisma		94
3 Schrägbilder		97
<i>Thema: Ansichtssache</i>		100
[4 Volumen und Oberfläche des Prismas		101
<i>Thema: Schachteln falten</i>		104
<i>Üben – Wiederholen</i>		105
<i>Test</i>		107
7 Zuordnungen		
Alles so nah!		108
1 Proportionale Zuordnungen		110
<i>Thema: Schülercafé</i>		112
2 Umgekehrt proportionale Zuordnungen		114
[3 Lineare Zuordnungen		116
<i>Üben – Wiederholen</i>		118
<i>Thema: Klassenfahrt nach Borkum</i>		120
<i>Test</i>		121
Training		122
Lösungen		128
Zum Nachschlagen		144
Stichwortverzeichnis		151
Bildquellenverzeichnis		152

[Diese Inhalte sind im Kernlehrplan für
Erweiterungskurs ausgewiesen.